По информации BetaNews, вышла предварительная версия обновления KB5007262 для Windows 11, в котором Microsoft обещает исправить проблемы, связанные с падением производительности твердотельных накопителей при их использовании в качестве системных дисков.

В обновлении KB5007262 для Windows 11 указано, что оно, помимо других фиксов и доработок, содержит исправление для проблемы, которая влияет на производительность всех дисков (NVMe SSD, SSD, HDD) на Windows 11 путем выполнения ненужных действий при каждой операции записи. Microsoft пояснила, что эта проблема не носит массовый характер и возникает только в некоторых случаях, когда в системе включен журнал NTFS USN. Причем эта опция всегда включена на диске «C:» и в предыдущих версиях Windows ее нельзя было отключить.

Журнал USN предназначен для удобного отслеживания изменений в файловой системе для, например, службы индексирования. Туда в компактном виде вносятся все записи об изменении содержимого томов в системе и свойств файлов.

В начале декабря пользователи все больше стали обращать внимание, что в некоторых конфигурациях Windows 11 значительно снижает производительность системных твердотельных накопителей. По большей части проблема касается NVMe SSD. Причем эти же устройства хранения при установке на них Windows 10 показывают стабильные и высокие результаты в тестах. В среднем снижение работоспособности NVMe SSD в Windows 11 составляет от 11% до 19% по сравнению с Windows 10.

4 октября Microsoft выпустила Windows 11. Система претерпела изменения в дизайне, безопасности и обзавелась рядом функций для улучшения режима многозадачности. После установки релиза пользователи жаловались, что «Проводник» в Windows 11 потребляет слишком много ОЗУ, а AMD пообещала срочно выпустить патч (в итоге он вышел), который исправит проблему с замедлением игр на Windows 11. Также в первых билдах WIndows 11 не работали 106 моделей принтеров Brother, если подключать по USB.